

BEA发布WebLogicRealTime2.0 PDF转换可能丢失图片或格式
，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/237/2021_2022_BEAE5_8F_91_E5_B8_83W_c104_237737.htm BEA公司近日发布

了WebLogic Real Time 2.0，这是BEA功能强大的Java实时技术的最新版本，也是业界目前唯一能担保标准Java应用无需编写特殊代码就可达到微秒级停顿时间的实时解决方案。BEA WebLogic Real Time 2.0把延时和性能提高到全新的水平，它在通常情况下的响应时间已经低到了微秒级，在极端情况下，响应时间也只有10毫秒，而之前极端情况下的响应时间为30毫秒。这一突破性的性能提升，是通过极端优化和新的延时限技术来实现的，在一些特定行业中，缩短关键业务应用的延时至关重要，能够担保延迟不超过一秒钟的时间无疑意味着每天能够增加数百万美元的利润。这款产品无与伦比的性能，把Java能够提高开发人员的工作效率和统一标准的优势更深入地引入到通常使用C或C++编写的金融交易和控制系统等领域，从而把Java引入到有实时要求的行业。之前，BEA发布了新产品WebLogic事件服务器，率先把Java虚拟化技术引入事件驱动型SOA市场。WebLogic Real Time和WebLogic事件服务器及WebLogic Server虚拟版一起，共同为事件驱动型SOA和极限事务处理（XTP）提供了稳固的基础，体现了BEA继续对其核心的WebLogic产品系列进行创新的实力和策略。BEA公司负责WebLogic产品的副总裁Guy Churchward说：“BEA继续提高技术创新的标准，通过以相对低廉的总拥有成本来提供前所未有的性能、可预测性和可扩展性，把Java引入到新领域。与其他声称具有实时性能的Java平台不同，WebLogic Real

Time支持标准应用，不需要特殊的架构、语言扩展或者应用程序接口。WebLogic Real Time2.0在极端情况下的响应时间仅为10毫秒，这对于延时敏感的IT环境来说，无疑成为一个新的行业标准。” WebLogic Real Time 2.0还提供了一个新的延时分析工具，让开发人员能够分析、调整应用中造成延时的因素，提供只有数纳秒的时间分辨率。由于延时分析工具并不影响运行中应用的性能，所以能够用于生产环境，对关键应用进行实时分析。该工具大大提高了开发人员的工作效率，并有助于缩短端到端应用的延时，这进一步表明了BEA在让企业关键应用获得可靠性能所需的基础架构方面所具有的领导地位和领先优势。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com